

## 植物地理・分類研究 Vol. 56, No. 1 (表紙, 目次, 奥付)

|       |   |
|-------|---|
| 著者    | 植物地理・分類学会   |
| 著者別表示 | The Society for the Study of Phytogeography and Taxonomy,                             |
| 雑誌名   | 植物地理・分類研究   |
| 巻     | 56  |
| 号     | 1   |
| ページ   | 4p.   |
| 発行年   | 2008-09-30  |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/2297/00053376">http://hdl.handle.net/2297/00053376</a> |



Volume 56. No. 1  
September 2008

ISSN 0388—6212

# 植物地理・分類研究

(通巻 第 163 号)

THE JOURNAL  
OF  
PHYTOGEOGRAPHY AND TAXONOMY



植物地理・分類学会

PUBLISHED BY  
THE SOCIETY FOR THE STUDY OF  
PHYTOGEOGRAPHY AND TAXONOMY

# 目 次

## 総説

|   |   |
|---|---|
| 小島 寛：大形植物化石からみた中期更新世における北陸地方の植生垂直分布 ..... | 1 |
|---|---|

## 論文

|  |   |
|--|---|
| 瀬戸口浩彰・中川政治・百原 新：琉球列島奄美大島の絶滅危惧植物アマミヒイラギモチ（モチノキ科）の植<br>物体サイズと葉の二型性 ..... | 7 |
|--|---|

## 短報

|  |    |
|--|----|
| 三浦憲人・岩坪美兼：宮城県産カキドオシの倍数性 .....  | 13 |
| 中西弘樹・吉岡一也・小林 業：長崎県大村湾におけるウミヒルモ属 <i>Halophila</i> 植物(トチカガミ科)の分布 ..... | 17 |

## ノート

|   |    |
|---|----|
| 佐藤杏子・山崎貴博・大野美波・三浦憲人・岩坪美兼：ミズバショウ（サトイモ科）の核型 .....                   | 21 |
| 鳴橋直弘：アジア産キイチゴ属の分類学的ノート（2）新品種，キミノニガイチゴ .....                       | 24 |
| 鳴橋直弘・橋本光政：アジア産キイチゴ属の分類学的ノート（3）クサイチゴの一品種マヤクサイチゴの学名 .....           | 27 |
| 浅野一男：ベニバナイチゴ <i>Rubus vernus</i> （バラ科）の長野県における新産地 .....           | 32 |
| 中村 剛・國府方吾郎・傳田哲郎・横田昌嗣：花冠裂片数の変異に基づくヘツカリンドウ（リンドウ科）の 2<br>品種 .....    | 33 |
| 嘉弥真国男：ミルスベリヒユ（ザクロソウ科）の新品種オオシロミルスベリヒユ .....                        | 35 |
| 前田哲弥：ツクシカンガレイ（カヤツリグサ科）の和歌山県における新産地 .....                          | 37 |
| 持田 誠・加藤ゆき恵：北海道における園芸植物タイマツバナ <i>Monarda didyma</i> （シソ科）の帰化 ..... | 40 |

## 追悼

|  |    |
|--|----|
| 細山田三郎：初島住彦（1906. 9. 11 – 2008. 1. 22）先生の業績と思い出 ..... | 45 |
|--|----|

|            |    |
|------------|----|
| 新刊紹介 ..... | 47 |
|------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| レッドデータブック植物編一覧 追録（5） ..... | 51 |
|----------------------------|----|

|          |    |
|----------|----|
| 会記 ..... | 54 |
|----------|----|

### 表紙図の説明：

描かれた植物は、ユリ科バイモ属コシノコバイモで、山形県から石川県の日本海側とまれに岐阜県、愛知県、静岡県にも分布する。北陸では産地も個体数も多く、他地域と比べ大形である。本学会が金沢で生まれ北陸を中心に発展してきたことから、この北陸の植物を表紙に使用した。図は梅林正芳氏が描いたもの。

### Explanation of figure on the cover :

This drawing shows *Fritillaria koidzumina* Ohwi, Liliaceae. It thrives across Japan in regions along the Japan Sea, from Yamagata to Ishikawa. In rare cases it is also found in Gifu, Aichi and Shizuoka. There is an especially large population in Hokuriku, where the plant is considerably larger than in other regions. Since our academic conference was established in Kanazawa and developed around Hokuriku, we have chosen this plant as an emblem for the front cover of the Journal of Phytogeography and Taxonomy. The drawing is by Dr. Masayoshi Umebayashi.

## CONTENTS

### Review

- Satoru Kojima : An altitudinal sequence of vegetation of Hokuriku Region during the Middle Pleistocene as reconstructed from the macrofossil plants discovered in the Kureha Hills, Toyama, Japan .....1

### Article

- Hiroaki Setoguchi, Masaharu Nakagawa and Arata Momohara : Plant-size and leaf dimorphism of the vulnerable species *Irex dimoprphophylla* (Aquifoliaceae) on Amamioshima Island in the Ryukyu Archipelago .....7

### Short communications

- Norihito Miura and Yoshikane Iwatsubo : Polyploidy of *Glechoma hederacea* subsp. *grandis* (Labiatae) in Miyagi Prefecture, northeastern Japan .....13
- Hiroki Nakanishi, Kazuya Yoshioka and Hajime Kobayashi : Distribution of *Halophila* species (Hydrocharitaceae) in Omura Bay of Nagasaki Prefecture, southwestern Japan .....17

### Miscellaneous notes

- Kyoko Sato, Takahiro Yamazaki, Minami Ohno, Norihito Miura and Yoshikane Iwatsubo : Karyotype of *Lysichiton camtschaticense* (Araceae) .....21
- Naohiro Naruhashi : Taxonomical notes on Asiatic *Rubus* (Rosaceae) (2) *Rubus microphyllus* forma *miyakei*, forma nov. ....24
- Naohiro Naruhashi and Mitsumasa Hashimoto : Taxonomical notes on Asiatic *Rubus* (Rosaceae) (3) A scientific name of a form of *Rubus hirsutus*, *R. hirsutus* f. *obtusifoliolus* .....27
- Kazuo Asano : A new locality of *Rubus vernus* (Rosaceae) in Nagano Prefecture .....32
- Koh Nakamura, Goro Kokubugata, Tetsuo Denda and Masatsugu Yokota : Two forms of *Swertia tashiroi* (Maxim.) Makino (Gentianaceae) based on variation in the number of corolla lobes .....33
- Kunio Kayama : A new form of *Sesuvium portulacastrum* (Aizoaceae) .....35
- Tetsuya Maeda : *Schoenoplectus multisetus* Hayas. et C. Sato (Cyperaceae) newly found from Wakayama Prefecture .....37
- Makoto Mochida and Yukie Kato : *Monarda didyma* L. (Labiatae) naturalized in Hokkaido .....40

### Memorial writing

- Saburo Hosoyamada : Achievement and memories of the late Dr. Sumihiko Hatusima (1906. 9. 11 – 2008. 1. 22) .....45

### Book reviews .....47

- A list of the Red Data Book (Plants), addenda (5) .....51

### Announcements .....54

#### 編集委員会 (Editorial Board)

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 編集委員長 (Editor-in-Chief)  | 岩坪 美兼 (Yoshikane Iwatsubo, Toyama) |
| 主任編集委員 (Managing Editor) | 和田 直也 (Naoya Wada, Toyama)         |

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 福嶋 司 (Tukasa Hukusima, Tokyo)           | 木下栄一郎 (Eiichiro Kinoshita, Kanazawa) |
| 中田 政司 (Masashi Nakata, Toyama)          | 高橋 弘 (Hiroshi Takahashi, Gifu)       |
| 綿野 泰行 (Yasuyuki Watano, Chiba)          | Madjit I. Hakki (Berlin, Germany)    |
| Frederick H. Utech (Pittsburgh, U.S.A.) |                                      |

2008 年 9 月 30 日発行      発行人   〒920-1192 金沢市角間町   金沢大学大学院自然科学研究科  
植田 邦彦  
編集人   〒930-8555 富山市五福 3190   富山大学大学院理工学研究部  
岩坪 美兼  
発行所   〒920-1192 金沢市角間町   金沢大学大学院自然科学研究科  
植物自然史研究室内   植物地理・分類学会  
印刷所   〒920-0855 金沢市武蔵町 7 番 10 号   能登印刷株式会社